

LES POURSUITES D'ETUDES

APRES UN BAC PRO MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS INDUSTRIELS

1. Un Brevet de technicien supérieur

Le brevet de technicien supérieur (BTS) est un diplôme qui forme des spécialistes dans un domaine précis. Il se prépare en 2 ans après le bac. L'inscription se fait dès janvier par le biais de la procédure télématique de formulation des vœux. Le nouveau bachelier professionnel qui obtient une mention bien ou très bien se voit attribuer de droit une place en BTS dans la section demandée et en lien avec son domaine. Les 2/3 du programme sont dédiés à la formation professionnelle. Cette filière impose un rythme de travail assez soutenu, qui exige constance, rigueur et sens de l'organisation.

1.1 BTS Maintenance des systèmes option systèmes de production

Le technicien de maintenance a pour mission de dépanner, réparer, améliorer les équipements, mais aussi d'anticiper les dysfonctionnements afin de les éviter. Le titulaire de ce diplôme est un technicien de terrain qui intervient sur des lignes de fabrication ou des machines isolées. Ses compétences s'appuient sur une bonne connaissance des systèmes automatisés et des équipements électriques et mécaniques, ainsi que sur la maîtrise des méthodes de maintenance aussi bien préventive que corrective. *Ex de métiers: ascensoriste, responsable du service après-vente, technicien de maintenance industrielle, technicien en automatismes*

- **33 Bordeaux** Lycée Gustave Eiffel 143 cours de la Marne- Tél : 05 56 33 83 00
- **33 Bruges** CFAI Aquitaine- 40 avenue Maryse Bastié (**uniquement contrat apprentissage**) - Tél : 05 56 57 44 50
- **33 Libourne** Lycée professionnel industriel et hôtelier Jean Monnet (**temps plein et contrat apprentissage**) 40 avenue Henri Brulle - Tél : 05 57 51 78 44
- **40 Dax** Lycée de Borda 7 avenue Paul Doumer Tél : 05 58 58 12 34
- **40 Tarnos** CFAI Tél : 05.59.93.23.83
- **64 Assat** CFAI ASSAT Tél : 05.59.00.01.01
- **64 Pau** Lycée privé Immaculée Conception Beau Frêne Boulevard Edouard Herriot Tél : 05 59 72 07 72
- **64 Bayonne** Lycée louis de Foix Tél : 05.59.63.31.10
- **24 Sarlat La Caneda** (option robotique) Lycée Pré de Cordy Tél : 05.53.31.70.70

1.2 BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques

Le technicien supérieur MAI est un spécialiste des équipements de production automatisée présents dans la plupart des secteurs industriels. Ces matériels sont réalisés sur mesure et fabriqués à l'unité ou en petite série. Le technicien les conçoit, prévoit les achats, établit les plannings, supervise la construction, les essais et la mise en service chez le client. Il peut aussi exécuter des opérations de maintenance complexes, encadrer une équipe d'entretien et de dépannage. Enfin, dans une grande entreprise (dans la construction automobile par exemple), il peut contribuer à l'amélioration des systèmes existants. Le titulaire de ce diplôme peut travailler notamment chez un constructeur de machines, un fabricant d'automatismes, dans une société d'ingénierie ou une entreprise de production industrielle. *Ex de métiers : dessinateur en construction mécanique, électromécanicien, opérateur de raffinerie, technicien de maintenance industrielle, technicien en automatismes, technicien pétrolière*

- **33 Bruges** CFAI Aquitaine- 40 avenue Maryse Bastié (**uniquement contrat apprentissage**) - Tél : 05 56 57 44 50
- **33 Talence** Lycée Alfred Kastler – 2 Av de l'université – BP73- Tél.05.57.35.40.70
- **47 Marmande** Lycée Val de Garonne - 22 rue Ejea de los Cabaleros- BP307 - Tél. 05.53.76.02.50 (**temps plein et contrat apprentissage**)
- **64 Pau** Lycée Saint-Cricq – 4 bis Av. des Etats-Unis – BP1516 – Tél. 05.59.30.50.55
- **64 Pau** CFA du Lycée Saint-Cricq (**uniquement contrat apprentissage**) – BP1516 – Tél. 05.59.30.87.00

1.3 BTS Technico-commercial

Spécificités : Commercialisation de biens et services industriels (1), Equipements et systèmes (2)

Le BTS technico-commercial forme des commerciaux à compétence technique (savoir-faire et connaissance des processus de fabrication). Cinq fonctions essentielles caractérisent leur activité : la vente de solutions technico-commerciales, le développement de clientèle, la gestion de l'information technique et commerciale, le management commercial, la mise en œuvre de la politique commerciale. Le programme comprend un enseignement industriel et un enseignement commercial. Le diplômé peut exercer son activité dans une entreprise industrielle ou commerciale. Il débute en tant que négociateur vente ou technico-commercial itinérant ou sédentaire. Après quelques années d'expérience il peut accéder à un poste à responsabilité en tant que chargé de clientèle, responsable d'achats, responsable grand compte, responsable commercial...

(1) - **33 Pessac** Lycée Pape Clément – 1 rue Léo Lagrange, BP 90 (**temps plein ou apprentissage avec le CFA Le Vigean à Eysines**) - Tél.05.57.26.63.00

(1) - **47 Marmande** Lycée Val de Garonne - 22 rue Ejea de los Cabaleros- BP307 - Tél. 05.53.76.02.50 (**temps plein et contrat apprentissage**)

(2) - **64 Pau** Lycée Saint-Cricq – 4 bis Av. des Etats-Unis – BP1516 – Tél. 05.59.30.50.55
(2) - **64 Pau** CFA du Lycée Saint-Cricq (**apprentissage**) – BP1516 – Tél. 05.59.30.87.00

1.4 BTS Assistance technique d'ingénieur

Le titulaire du BTS ATI peut exercer un large éventail d'activités :

- dans le domaine des études, il sait actualiser une documentation, mettre à jour une base de données, rédiger un cahier des charges, concevoir ou modifier une solution technique... ;
- en organisation de projets, il est à même de préparer les réunions, d'en produire la synthèse et de diffuser l'information ;
- en recherche et développement, il peut assurer la mise en place d'expériences de laboratoire et la réalisation d'essais et de mesures, rédiger des comptes rendus d'expérimentations et participer à la veille technologique de l'entreprise.

Par ailleurs, il peut exercer des fonctions de gestion de production ou de gestion commerciale, prendre en charge l'actualisation des dossiers de maintenance

-**33 Talence** Lycée Alfred Kastler Tél : 05.57.35.40.70

-**64 Pau** CFAI de l'Adour(**contrat apprentissage**) Tél :05.59.53.23.83

2. Une mention complémentaire en 1 an

2.1 MC Technicien ascensoriste (service et modernisation)

Le titulaire de cette mention complémentaire assure l'entretien périodique, la maintenance corrective, les réparations planifiées et les travaux de modernisation d'un parc d'ascenseurs. Les diplômés sont recherchés par les entreprises de fabrication et de maintenance. Rattachés à une agence dépendant d'une entreprise ou d'un groupe, ils travaillent en autonomie mais restent en liaison permanente avec leur hiérarchie et leur équipe. *Exemple de métier: ascensoriste*

- **33 Eysines** CFA Le Vigean – 2 rue du collège technique – Tél. : 05.56.16.12.05

2.2 MC Maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques

Le titulaire de la mention complémentaire « Maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques » est un technicien de maintenance spécialisé dans la réparation, le dépannage, l'amélioration et la conception d'équipements fonctionnant avec des énergies hydrauliques et pneumatiques.

L'oléohydraulique et pneumatique rassemblent toutes les technologies qui permettent de transmettre de la puissance à l'aide de fluides sous pression (huiles, eau, air).

Les supports d'études sont des systèmes pluritechnologiques qui intègrent des composants électriques, pneumatiques, oléohydrauliques électroniques et leurs interfaces.

-64 Orthez **Lycée professionnel Molière** (contrat apprentissage) **Tél : 05.59.69.42.77**

3. Autres solutions

4.1 Formation continue : -Greta : www.greta-pays-basque.com

-AFPA: www.afpa.fr

-CNAM: www.cnam.fr

-Assemblée des chambres françaises de commerce et d'industrie :

www.acfci.cci.fr

4.2 Concours fonction publique : -fonction publique d'Etat : www.fonction-publique.gouv.fr

-fonction publique territoriale : www.cnfpt.fr

-gendarmerie : www.lagendarmerierecrute.fr

- police : www.lapolicenationale recrute.fr
- armée de Terre : www.recrutement.terre.defense.gouv.fr
- armée de l'Air : www.air-touteunearmee.fr
- marine : www.etremarin.fr

Attention : les renseignements portés sur cette fiche ne sont pas exhaustifs, ils sont donnés sous réserve de vérification et d'actualisation. Les formations présentées sont une sélection au sein de l'offre de formation académique ou régionale...